



Guida rapida

App Kosmos per Android™

App Kosmos per Android

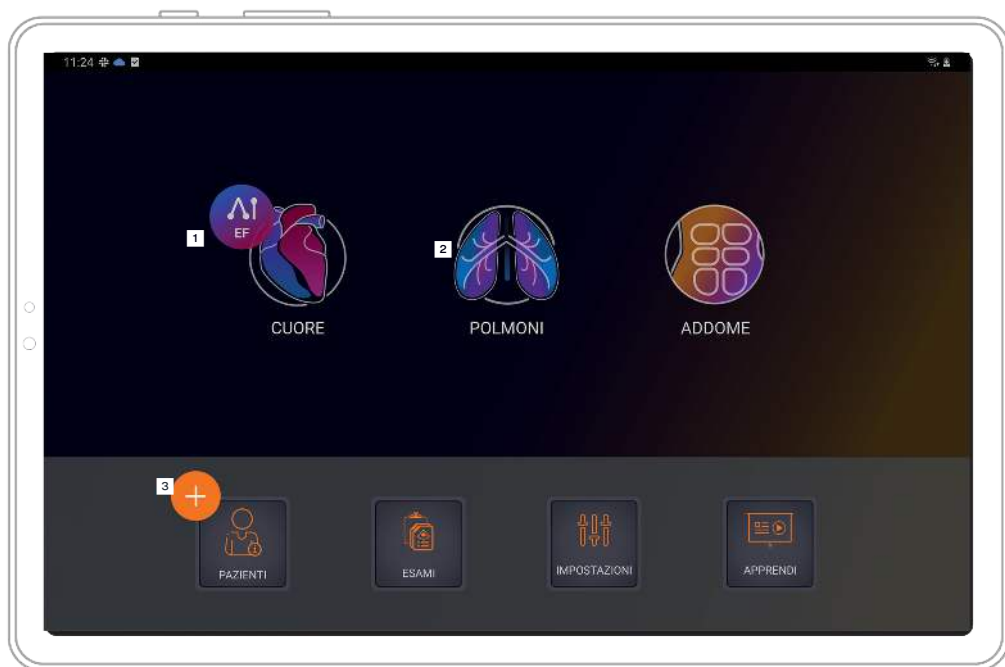


App: EchoNous Kosmos: Ultrasound App
EchoNous, Inc.



Scarica l'app EchoNous Kosmos: Ultrasound dal Google Play Store.

Avvia l'app, collegala a una sonda compatibile e potrai iniziare la scansione.



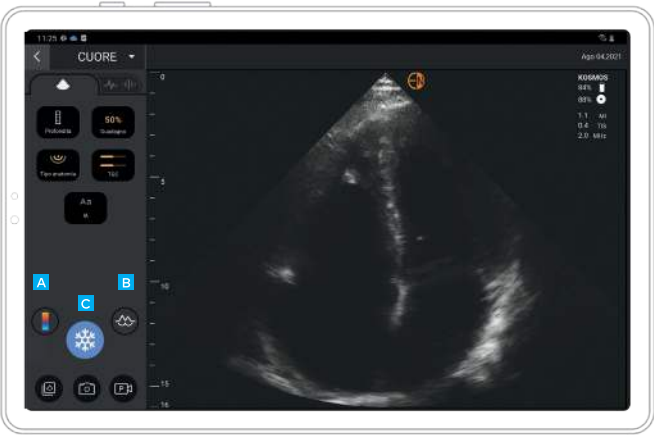
Home

1 Flusso di lavoro FE assistito da AI*

2 Imaging (cuore, polmoni e addome)

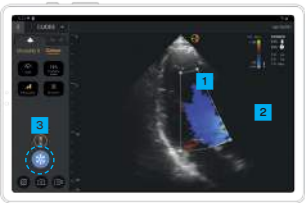
3 Pazienti, esami, impostazioni e tutorial video

Imaging



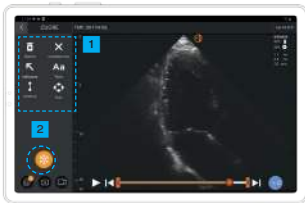
Modalità B

- A** Modalità B+CD
- B** Blocco
- C** Modalità B+M



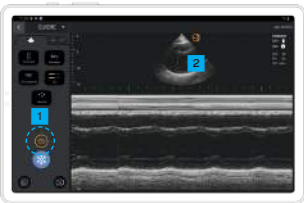
A Modalità B+CD

- 1** Riquadro a colori
Spostare e ridimensionare il riquadro trascinando
- 2** Selezionare la Mappa dei colori
- 3** Disattivare il Color Doppler



B Blocco

- 1** Annotazioni
- 2** Annullamento blocco



C Modalità B+M

- 1** Disattivare la modalità M
- 2** Linea M
Trascinare per spostare

Funzioni Trio nel flusso di lavoro FE

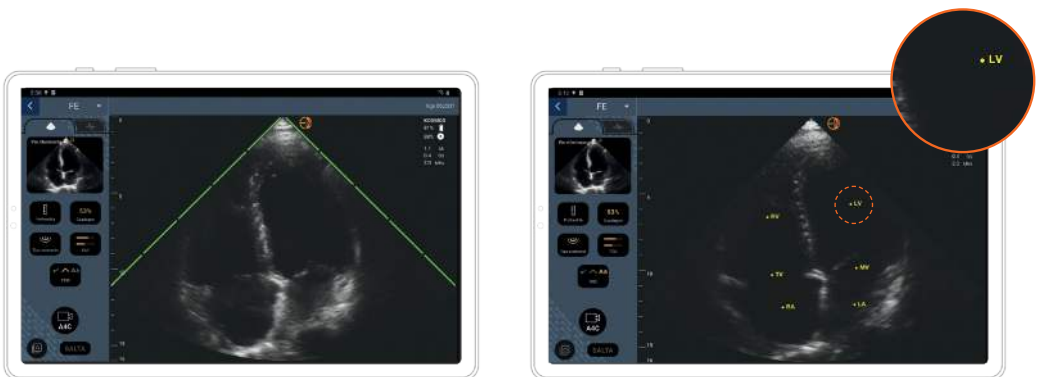
All'interno del flusso di lavoro FE assistito da AI è possibile attivare Trio* per ricevere assistenza durante l'acquisizione delle viste A4C e A2C necessarie per il calcolo della FE.



Toccare il pulsante Trio per attivare/disattivare le funzioni AI.

1 Guida automatica

Mentre si sposta la sonda Torso, gli algoritmi di AI di Kosmos guidano l'utente per l'acquisizione di immagini cardiache ottimali.



2 Valutazione automatica

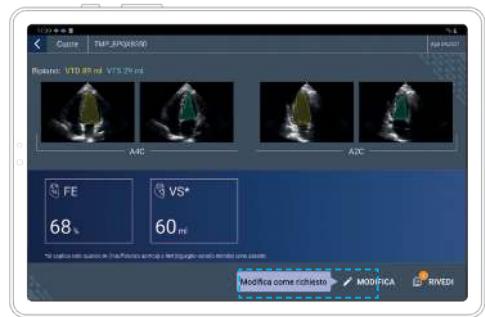
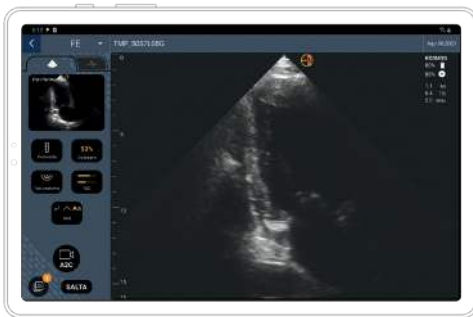
Valutando la qualità dell'immagine durante la scansione, la AI di Kosmos garantisce una valutazione della qualità dell'immagine in tempo reale utilizzando barre di colore rosso (scadente) e verde (ottimale) lungo il perimetro dell'immagine.

3 Etichettatura automatica

La nostra AI etichetta le strutture cardiache chiave sulla schermata in tempo reale in modo da consentire all'utilizzatore di sapere esattamente cosa sta osservando all'istante.

Flusso di lavoro FE*

Il flusso di lavoro FE guida l'utilizzatore nell'acquisizione di clip A4C/A2C e nel calcolo automatico della frazione di eiezione e del volume della gittata. L'attivazione delle funzioni Trio è opzionale.



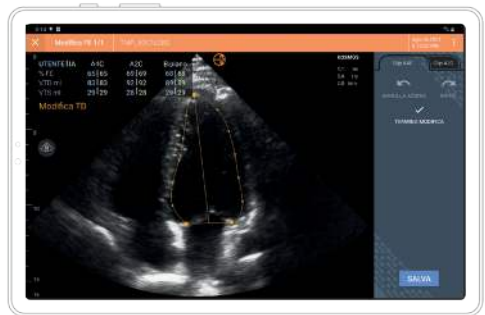
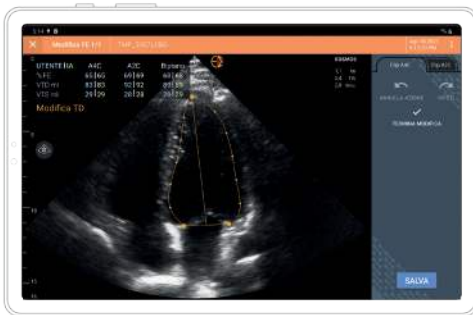
Acquisizione

- 1 Ottenere una buona vista A4C e toccare A4C per acquisire una clip.

Quindi acquisire una clip A2C (consigliato) oppure saltare questo passaggio.

Risultati

- 2 Consultare i risultati.



Modifica e revisione

- 3 Selezionare fotogrammi TD/TS diversi.
- 4 Regolare il contorno di LV.

Contatti

Assistenza clienti

Telefono 1-844-854-0800
E-mail support@echonous.com

KOSMOS® è destinato all'uso da parte di personale sanitario qualificato e addestrato nella valutazione clinica dei sistemi cardiaci e polmonari e dell'addome mediante acquisizione, elaborazione, visualizzazione, misurazione e archiviazione di immagini ecografiche.

Prima dell'uso, consultare la guida per l'utente.

⚠ **Attenzione:** la legge federale statunitense limita la vendita di questo dispositivo a medici o dietro prescrizione medica.



P006897-001 Rev A

Un prodotto di



Unicamente per gli Stati Uniti *Trio è un sistema automatico di etichettatura, valutazione e guida delle immagini in tempo reale che consente la raccolta di immagini da parte degli operatori sanitari, anche coloro che non hanno ricevuto alcuna formazione in ambito ecografico, per soddisfare esigenze urgenti di analisi delle immagini durante l'emergenza sanitaria da COVID-19. Trio è destinato all'uso da parte di operatori sanitari qualificati o sotto la supervisione o la guida in presenza di un operatore sanitario qualificato o autorizzato. Questa funzione non è stata autorizzata dalla FDA. Il flusso di lavoro FE assistito da AI utilizza l'AI per effettuare i calcoli FE da parte degli operatori sanitari, inclusi coloro che non hanno ricevuto alcuna formazione in ambito ecografico, per soddisfare esigenze urgenti di analisi delle immagini durante l'emergenza sanitaria da COVID-19. Il flusso di lavoro FE assistito da AI destinato all'uso da parte di operatori sanitari qualificati o sotto la supervisione o la guida in presenza di un operatore sanitario qualificato o autorizzato. Questa funzione non è stata autorizzata dalla FDA.

Android è un marchio commerciale di Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc. EchoNous e KOSMOS sono marchi registrati di EchoNous, Inc.